

(DE) Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL Master R2



■ Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL Master R2

Das Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL Master R2 ist mit 8 Kanälen erhältlich. Der Regler kann direkt an der Wand oder auf der mitgelieferten 35 mm DIN-Schiene montiert werden. Das Funk-Anschlussmodul verfügt über ein potentialfreies Relais z. B. für die Kesselsteuerung, einen Ausgang für Pumpe mit 230 V Spannung, einen BMS-ModBus Anschluss sowie Ein-/Ausgänge für weiteres Zubehör wie z. B. Wärmequellen, Eingänge zur Steuerung von Heizung/Kühlung, Roth Touchline® SL WiFi-Modul, Roth Touchline® SL Ventilmodul und verschiedene Roth Touchline® SL drahtgebundene Sensoren.

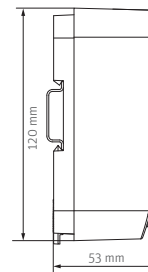
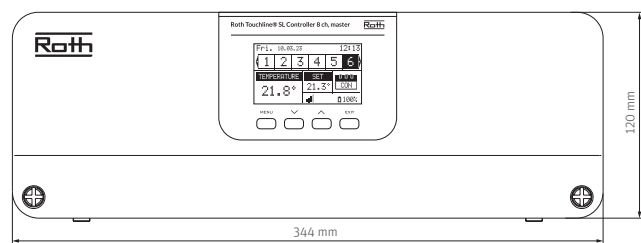
Das Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL Master R2 kann drahtlos mit bis zu 3 Stk. Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL Ext. R2 verbunden werden, zusätzlich kann jedes Anschlussmodul mit 1 Stk. Erweiterungsmodul Roth Touchline® SL 4 Ch. mit BUS-Kabel verbunden werden, d.h. bis zu 48 Kanäle in einem System. Bei sehr großen Entfernungen zwischen den Reglern können Sie die Geräte stattdessen auch mit einem BUS-Kabel verbinden.

Technische Daten

Roth Funk-Anschlussmodul Touchline® SL Master R2

Mat.-Nr.: 1135010431

Versorgungsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	6 W
Anzahl der Ausgänge und Spannung	19 (NC/NO), 230 V AC
Max. Dauerlast	19 thermische Stellantriebe (0,3 A) (3 Ausgänge mit Stellantrieben und 5 Ausgänge mit 2 Stellantrieben)
Funkkanäle	8 Thermostate/Fühler 6 Heizkörperstellantriebe (pro Zone) 6 Fensterkontakte (pro Zone)
Schutzklasse I	(EN60730)
Übertragungsfrequenz	868 MHz
Reichweite (bis zu)	30 m (in normalen Gebäude)
Verdrahtete BUS-Verbindung	RS485 (max. 100 m)
Max. Belastung Pumpenrelais	230 V and 0.5 A
Max. Belastung potentialfreies Relais	1A
Stromversorgungskabel	85 cm
Umgebungstemperatur	5 - 50 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	< 80 % RH
Lager-/Transporttemperatur	-20 - +50 °C
Schutzart	IP20 (EN60529)
Absicherung Glassicherung	WT 6.3 A (5 x 20 mm)
Zulassungen	CE 2014/53/EU



Roth SmartHome-kompatibel

(EN) Roth Touchline® SL Controller, Master



■ Roth Touchline® SL Controller, Master

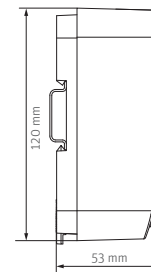
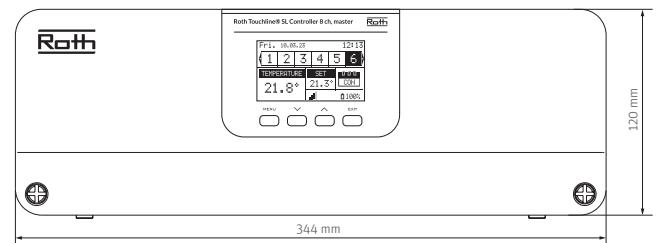
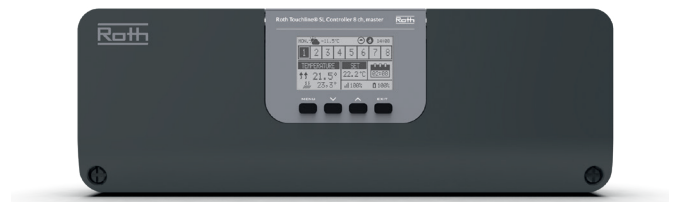
The Roth Touchline® SL Controller, Master is available with 8 channels. The controller can be mounted directly on the wall, or by using the included 35 mm DIN rail. The controller has a potential-free relay for e.g. boiler control, an output for pump with 230V voltage, as well as in/outputs for more accessories such as heat sources, inputs for controlling heating/cooling, Roth Touchline® SL WiFi module, Roth Touchline® SL Valve module and different Roth Touchline® SL wired sensors.

The Roth Touchline® SL Master R2 wireless connection module can be wirelessly connected to up to 3 pcs. Roth Touchline® SL Ext. R2 wireless connection module, in addition each connection module can be connected to 1 Roth Touchline® SL 4 Ch. extension module with BUS cable. Extension module Roth Touchline® SL 4 Ch. with BUS cable, i.e. up to 48 channels in one system. If there are very long distances between the controllers, you can also connect the devices with a BUS cable instead.

Technical data

Roth Touchline® SL Controller, Master
Mat.-Nr.: 1135010431

Supply voltage	230V AC
Energy consumption	6 W
Number of outputs and voltage	19 (NC/NO), 230V AC
Max. sustained load	19 thermal actuators (0.3A) (3 outputs with 3 actuators and 5 outputs with 2 actuators)
Wireless channels	8 thermostat/sensors 6 radiator actuators (per zone) 6 window contacts (per zone)
Protection class I	(EN60730)
Transmission frequency	868 MHz
Range (up to)	30 m (in ordinary building)
Wired BUS connection	RS485 (max. 100 m)
Max. load pump relay	230V and 0.5 A
Max. load potential-free relay	1A
Power supply cable	85 cm
Ambient temperature	5 - 50°C
Ambient humidity	< 80% RH
Storage/transport temperature	-20 - +50°C
Degree of protection	IP20 (EN60529)
Fuse glass fuse	WT 6.3A (5 x 20 mm)
Approvals	CE 2014/53/EU



Roth SmartHome compatible

(ES) Módulo de conexión Roth Touchline® SL Master R2



■ Módulo de conexión Roth Touchline® SL Master R2

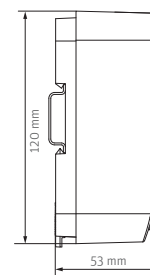
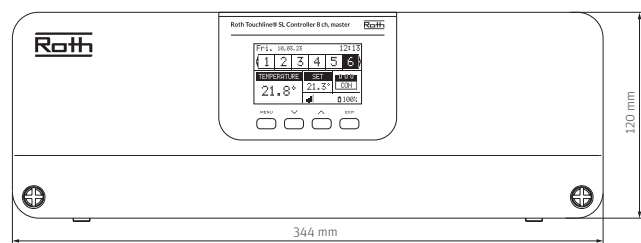
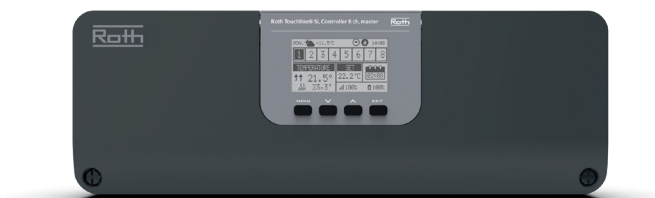
El módulo de conexión inalámbrica Roth Touchline® SL Master R2 está disponible con 8 canales. Se puede montar directamente en la pared o en el carril DIN de 35 mm suministrado. El módulo de conexión inalámbrica dispone de un relé libre de potencial, por ejemplo para el control de un generador de calor/frío, una salida para bomba con tensión de 230 V, una conexión BMS ModBus y entradas/salidas para otros accesorios como fuentes de calor, entradas para el control de calefacción/refrigeración, módulo WiFi Roth Touchline® SL, módulo de válvulas Roth Touchline® SL y diversos sensores cableados Roth Touchline® SL.

El módulo de conexión inalámbrica Roth Touchline® SL Master R2 puede conectarse de forma inalámbrica a un máximo de 3 Módulos Roth Touchline® SL Extensión R2; además, cada módulo de Extensión puede conectarse a 1 módulo de ampliación Roth Touchline® SL 4 Ch. con cable BUS, es decir, hasta 48 canales en un sistema. Si hay distancias muy grandes entre los controladores, también puede conectar los dispositivos con un cable de BUS en su lugar.

Datos técnicos

Módulo de conexión inalámbrica Roth Touchline® SL Master R2
Referencia: 1135010431

Tensión de alimentación	230 V CA
Potencia absorbida	6 W
Número de salidas y tensión	19 (NC/NO), 230 V CA
Carga continua máx.	19 actuadores térmicos actuadores (0,3 A) (3 salidas con 3 actuadores y 5 salidas con 2 actuadores)
Canales de radio	8 termostatos/sensores 6 actuadores de radiador (por zona) 6 contactos de ventana (por zona)
Clase de protección I	(EN60730)
Frecuencia de transmisión	868 MHz
Alcance (hasta)	30 m (en edificios normales)
Conexión BUS por cable	RS485 (máx. 100 m)
Máx. Carga del relé de la bomba	230 V y 0,5 A
Máx. Carga relé libre de potencial	1A
Cable de alimentación	85 cm
Temperatura ambiente	5 - 50 °C
Humedad ambiente	< 80 % HR
Temperatura de almacenamiento/transporte	-20 - +50 °C
Clase de protección	IP20 (EN60529)
Protección por fusible Fusible de vidrio	WT 6,3 A (5 x 20 mm)
Homologaciones	CE 2014/53/UE



Compatible con Roth SmartHome

(PL) Roth Touchline SL Master R2

Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy



■ Roth Touchline SL Master R2

Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy

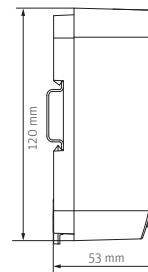
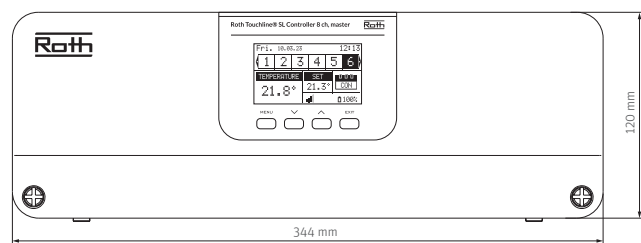
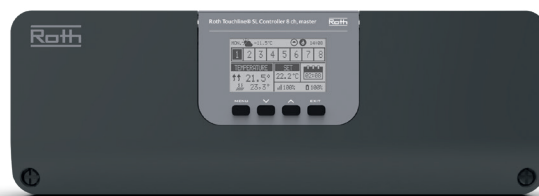
Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy Roth Touchline® SL Master R2 jest dostępny z 8 kanałami. Sterownik można zamontować bezpośrednio na ścianie lub na dostarczonej szynie DIN 35 mm. Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy posiada przełącznik bezpotencjałowy, np. do sterowania kotłem, wyjście dla pompy z napięciem 230 V, połączenie BMS ModBus oraz wejścia/wyjścia dla innych akcesoriów, takich jak źródło ciepła, wejścia do sterowania ogrzewaniem/chłodzeniem, moduł WiFi Roth Touchline® SL, moduł zaworu Roth Touchline® SL i różne czujniki przewodowe Roth Touchline® SL.

Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy Roth Touchline® SL Master R2 może być bezprzewodowo połączony z maksymalnie 3 bezprzewodowymi modułami przyłączeniowymi Roth Touchline® SL Ext. R2; dodatkowo każdy moduł przyłączeniowy można podłączyć do 1 modułu rozszerzającego Roth Touchline® SL. Moduł rozszerzający Roth Touchline® SL 4 Ch. za pomocą kabla BUS, tj. do 48 kanałów w jednym systemie. W przypadku bardzo dużych odległości między sterownikami urządzenia można podłączyć za pomocą kabla BUS.

Dane techniczne

Bezprzewodowy moduł przyłączeniowy Roth Touchline® SL Master R2
Nr kat.: 1135010431

Napięcie zasilania	230 V AC
Pobór mocy	6 W
Liczba wyjść i napięcie	19 (NC/NO), 230 V AC
Maks. obciążenie ciągłe	19 siłowników (0,3 A) (3 wyjścia z 3 siłownikami i 5 wyjść z 2 siłownikami)
Kanały radiowe	8 termostatów/czujników 6 siłowników grzejnikowych (na strefę) 6 czujników okiennych (na strefę)
Klasa ochrony I	(EN60730)
Częstotliwość transmisji	868 MHz
Zasięg (do)	30 m (w normalnym budynku)
Połączenie przewodowe BUS	RS485 (maks. 100 m)
Maks. obciążenie przełącznika pompy	230 V i 0,5 A
Maks. obciążenie przełącznika bezpotencjałowego	1A
Kabel zasilający	85 cm
Temperatura otoczenia	5 - 50 °C
Wilgotność otoczenia	< 80
Temperatura przechowywania/transportu	-20 - +50 °C
Stopień ochrony	IP20 (EN60529)
Bezpiecznik szklany	WT 6,3 A (5 x 20 mm)
Certyfikaty	CE 2014/53/UE



Kompatybilny z Roth SmartHome

(HU) Roth Touchline® SL Master R2 rádiós csatlakozó modul



■ Roth Touchline® SL Master R2 rádiós csatlakozó modul

A Roth Touchline® SL Master R2 vezeték nélküli csatlakozómodul 8 csatornával áll rendelkezésre. A vezérlő közvetlenül a falra vagy a mellékelt 35 mm-es DIN-sínre szerelhető. A vezeték nélküli csatlakozómodul rendelkezik egy potenciálmentes relével, pl. kazánvezérléshez, egy kimenettel a 230 V feszültségű szivattyúhoz, egy BMS ModBus csatlakozással és bemenetekkel/kimenetekkel más tartozékokhoz, mint pl. hőtermelők, bemenetek a fűtés/hűtés vezérléséhez, Roth Touchline® SL WiFi modulhoz, Roth Touchline® SL szelepmódulhoz és különböző Roth Touchline® SL vezetékes érzékelők höz.

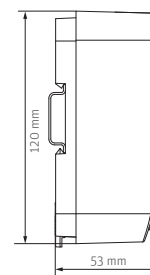
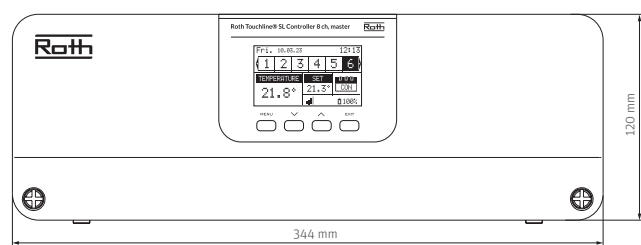
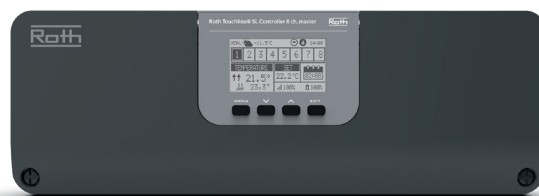
A Roth Touchline® SL Master R2 vezeték nélküli csatlakozómodul akár 3 Roth Touchline® SL Ext. R2 modulhoz is vezeték nélküli csatlakoztatható. Ezen kívül minden egyes csatlakozómodul 1 Roth Touchline® SL 4 Ch. modulhoz csatlakoztatható BUS kábellel, azaz akár 48 csatorna is lehet egy rendszerben. Ha a vezérlők között nagyon nagy távolságok vannak, akkor a készülékeket BUS-kábellel is csatlakoztathatja.

Műszaki adatok

Roth Touchline® SL Master R2

Cikkszám: 1135010431

Tápfeszültség	230 V AC
Teljesítményfelvétel	6 W
Kimenetek száma és feszültsége	19 (NC/NO), 230 V AC
Max. Folyamatos terhelés	19 állásszabályzó (0,3 A) (3 kimenet 3 állásszabályzóval és 5 kimenet 2 állásszabályzóval)
Rádiócsatornák	8 termosztát/érezékelő 6 radiátoros állásszabályzó (zónánként) 6 ablaknyitásérzékelő (zónánként)
I. védelmi osztály	(EN60730)
Átviteli frekvencia	868 MHz
Hatótávolság (legfeljebb)	30 m (normál épületben)
Vezetékes BUS csatlakozás	RS485 (max. 100 m)
Max. Szivattyú relé terhelése	230 V és 0,5 A
Max. Terhelés potenciálmentes relé	1A
Tápkábel	85 cm
Környezeti hőmérséklet	5 - 50 °C
Környezeti páratartalom	< 80 % RH
Tárolási/szállítási hőmérséklet	-20 - +50 °C
Védelmi osztály	IP20 (EN60529)
Biztosítékvédelem Üveg biztosíték	WT 6,3 A (5 x 20 mm)
Engedélyek	CE 2014/53/EU



Roth SmartHome kompatibilis